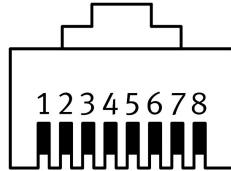


# Cable del motor

## NEBM-H17G12-FH-2.5-Q9N-R3LEG14

FESTO

Número de artículo: 8226143



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61984
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	0.558 kg
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo híbrido
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M21x1
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	12
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	RJ45 y extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	14
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Enchufado
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...850 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...630 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	17.8 A
Resistencia a los picos de tensión	6 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	2.5 m
Propiedades del cable	apto para uso en la industria alimentaria
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de prueba bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	57.5 mm
Diámetro del cable	11.5 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,3 mm
Estructura de cable	$4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 0,75 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$

Característica	Valor
Sección nominal del cable	0.15 mm <sup>2</sup> 0.24 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Grado de protección	IP20 IP69K
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-25 °C...80 °C
Categoría de sobretensión	III
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utilaje eléctrico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS Sin halógenos
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-E
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante	PP